



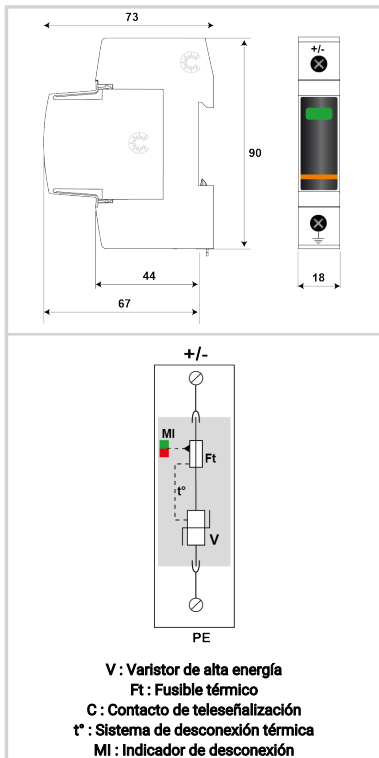
# CITEL



## Protección para alimentación continua - 75 Vdc

### DDC30-10-85

- Protección para alimentación continua
- Para aplicación de Tipo 1 o Tipo 2
- In : 15 kA / I<sub>max</sub> : 30 kA
- I<sub>imp</sub> : 4kA
- Modulo enchufable
- Teleseñalización (opción)
- Conforme a la prIEC 61643-41



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2
Tensión nominal continua	Un-dc	75 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	60 Vac
Tensión DC máx. de operación	Uc	85 Vdc
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I <sub>pe</sub>	< 0.2 mA
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I <sub>n</sub>	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I <sub>max</sub>	30 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i>	I <sub>imp</sub>	4 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350µs</i>	I <sub>total</sub>	60 kA
Modo(s) de conexión		+/PE o -/PE
Nivel de protección +/PE (-/PE) <i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>	U <sub>p</sub>	390 V / -
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>scrr</sub>	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
Conexión a la red		Para terminales tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> +/- 1.5-10 mm <sup>2</sup>
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDDC30-85
Teleseñalización		Opción DDC30S-10-85 : por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso		0.094 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		Conforme a la prIEC 61643-41
Código		
<b>828110211</b>		

